

高分子化学・繊維化学
平成 25 年 9 月 28 日～30 日 J 会場

セッションオーガナイザー：中川 勝(東北大多元研)、大石 好行(岩手大院工)、佐野 正人(山形大院理工)、金原 数(東北大多元研)、岡田 修司(山形大院理工)

28 日 (土)

13:00 - 15:30 座長：佐野 正人(山形大院理工)

28J1 田中 敬二(九大院工)

“Analysis of Structure and Dynamics of Polymers by Interfacial-selective Spectroscopy”

28J2 栗原 和枝(東北大多元研、東北大 WPI-AIMR)

“Surface Forces Measurement for Characterizing Liquids Confined in Nano-space”

28J3 岡畑 恵雄(山形大院理工)

“Analyses of Biomolecular Interface by QCM”

29 日 (日)

9:00 - 11:00

座長：金原 数(東北大多元研)

29J1 古川 英光(山形大院理工)

“3D Printing Innovation of Soft and Wet Matter”

29J2 Yong-beom Lim (Yonsei University, Korea)

“Bioactive Nanostructures based on Self-assembling Peptides”

座長：中川 勝(東北大多元研)

29J3 Hong Yee Low (Singapore University of Technology and Design, Singapore)

“Biomimetic Surface Functionalities via Nanoimprint Technology”

座長：大石 好行(岩手大院工)

29J4 Sang Youl Kim (KAIST, Korea)

“Well-defined Poly(arylene ether)s for Photoresponsive Micelles and Organogelators”

30 日 (月)

9:00-10:30

座長：岡田 修司(山形大院理工)

30J1 鳴海 敦(山形大院理工)

“Glycoconjugated Styrenic Amphiphiles Generating Worm-like Micelles and Their Polymerizations”

30J2 山下 俊(東理大理工)

“Photo-Induced Fine Pattern Formation in Nano or Micor Scale and Their Optical Response”

座長：中川 勝(東北大多元研)

30J3 長谷川 博一(京大院工)

“Network Nano-structures via Guided Self-assembly of ABC Triblock Terpolymer”

30J4 長嶋 太一(大阪ガスケミカル(株))

“Forming and characteristics of optical plastics including Fluorene”